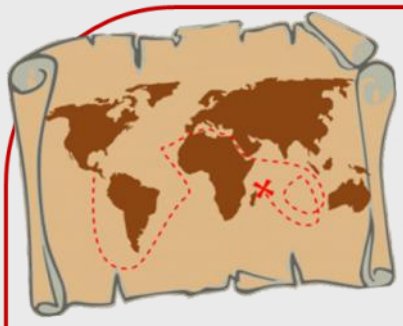


LE TRÉSOR DES PIRATES

MATERIEL :

- des pièces et des billets en quantité suffisante (1000 €, 100 €, 10 €, 1 €)
- Les feuilles réponses élèves (une par groupe) :

  cf. ppt Trésor pirates CM2—fiches groupes à compléter
- Des personnages pirates
- Vidéoprojecteur pour le correction

Le partage du trésor
CM1 / CM2

1) Constitution des équipes : 3 (ou 4) enfants par équipe
et distribution des rôles : un s'occupe d'aller cherche la somme de départ + chargé des échanges, un sera chargé des pirates, un sera responsable des fiches à compléter

2) Consigne à écrire au tableau et à lire :

« Vous devez partager le trésor des pirates de manière équitable.
Tous les pirates doivent avoir la même part. »

Chaque équipe devra compléter la fiche suivante :

Je suis la banque. Vous pouvez me demander de la monnaie si vous avez besoin mais le moins possible. »

Phases

Phase 1 : 135 euros à partager entre 3 pirates

+ fiche « Bilan »

BILAN

Montant du trésor	Nombre de pirates	Ce qui est donné à chaque pirate	Ce qui est donné à l'ensemble des pirates	Ce qu'il reste à partager
			..... X ..... = ...	

Phase 2 : 861 euros à partager entre 7 pirates

+ fiche « Bilan »

+ fiche « Bilan - Phrases »

BILAN

Montant du trésor	Nombre de pirates	Ce qui est donné à chaque pirate	Ce qui est donné à l'ensemble des pirates	Ce qu'il reste à partager
			..... X ..... = ...	

BILAN PHRASE

Il y a ..... euros dans le coffre (dividende) à partager entre ..... pirates (diviseur).
Chaque pirate aura ..... euros (quotient).
Il reste ..... euros (reste).

Phase 3 : 1592 euros à partager entre 13 pirates

+ fiche « Bilan »

+ fiche « Bilan - Phrases »

+ fiche « écriture mathématique »

ÉCRITURE MATHÉMATIQUE

Dividende = diviseur X quotient + reste

ou

Dividende : diviseur = quotient avec un reste de ..

..... = ... X ..... + ...

Ou

..... : ..... = ... avec un reste de ....

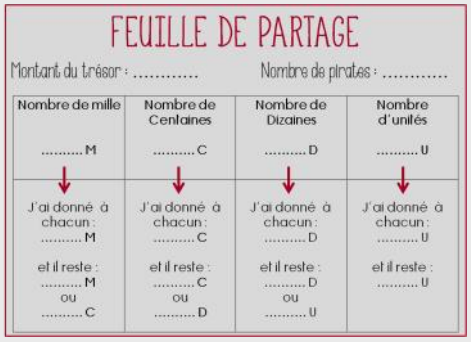
Phase 4 : 4091 euros entre 3 pirates

+ fiche « Bilan »

+ fiche « Bilan - Phrases »

+ fiche « écriture mathématique »

+ feuille de partage



FEUILLE DE PARTAGE

Montant du trésor : ..... Nombre de pirates : .....

Nombre de mille	Nombre de Centaines	Nombre de Dizaines	Nombre d'unités
..... M	 C	..... D	..... U
↓	↓	↓	↓
J'ai donné à chacun : ..... M et il reste : ..... M ou C	J'ai donné à chacun : ..... C et il reste : ..... C ou ..... D	J'ai donné à chacun : ..... D et il reste : ..... D ou ..... U	J'ai donné à chacun : ..... U et il reste : ..... U

→ *introduction de la technique par l'enseignante.*

Phase 5 : 8563 euros à partager entre 7 pirates.

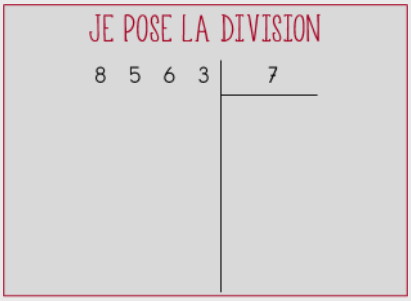
+ fiche « Bilan »

+ fiche « Bilan - Phrases »

+ fiche « écriture mathématique »

+ feuille de partage

+ feuille « je pose la division »



JE POSE LA DIVISION

8 5 6 3 | 7

Phase 6 : reprise de la phase 5 avec 7011 euros et 17 pirates

Phase 7 INDIVIDUEL :

10
BCE ECB EZB EKT EKP 2001
10
10
10
10 EURO
ΕΥΡΩ
10

10
BCE ECB EZB EKT EKP 2001
10
10
10
10 EURO
ΕΥΡΩ
10

10
BCE ECB EZB EKT EKP 2001
10
10
10
10 EURO
ΕΥΡΩ
10

10
BCE ECB EZB EKT EKP 2001
10
10
10
10 EURO
ΕΥΡΩ
10

10
BCE ECB EZB EKT EKP 2001
10
10
10
10 EURO
ΕΥΡΩ
10

10
BCE ECB EZB EKT EKP 2001
10
10
10
10 EURO
ΕΥΡΩ
10

10
BCE ECB EZB EKT EKP 2001
10
10
10
10 EURO
ΕΥΡΩ
10

10
BCE ECB EZB EKT EKP 2001
10
10
10
10 EURO
ΕΥΡΩ
10

10
BCE ECB EZB EKT EKP 2001
10
10
10
10 EURO
ΕΥΡΩ
10

10
BCE ECB EZB EKT EKP 2001
10
10
10
10 EURO
ΕΥΡΩ
10

10
BCE ECB EZB EKT EKP 2001
10
10
10
10 EURO
ΕΥΡΩ
10

10
BCE ECB EZB EKT EKP 2001
10
10
10
10 EURO
ΕΥΡΩ
10

© BCE ECB EZB EKT EKP 2002
100
100 EURO

© BCE ECB EZB EKT EKP 2002
100
100 EURO

© BCE ECB EZB EKT EKP 2002
100
100 EURO

© BCE ECB EZB EKT EKP 2002
100
100 EURO

© BCE ECB EZB EKT EKP 2002
100
100 EURO

© BCE ECB EZB EKT EKP 2002
100
100 EURO

© BCE ECB EZB EKT EKP 2002
100
100 EURO

© BCE ECB EZB EKT EKP 2002
100
100 EURO

© BCE ECB EZB EKT EKP 2002
100
100 EURO

© BCE ECB EZB EKT EKP 2002
100
100 EURO

© BCE ECB EZB EKT EKP 2002
100
100 EURO

© BCE ECB EZB EKT EKP 2002
100
100 EURO

1000
1000
1000
FACTICE
FALSE
FAUX

1000
1000
1000
FACTICE
FALSE
FAUX

1000
1000
1000
FACTICE
FALSE
FAUX

1000
1000
1000
FACTICE
FALSE
FAUX

1000
1000
1000
FACTICE
FALSE
FAUX

1000
1000
1000
FACTICE
FALSE
FAUX

1000
1000
1000
FACTICE
FALSE
FAUX

1000
1000
1000
FACTICE
FALSE
FAUX

1000
1000
1000
FACTICE
FALSE
FAUX

1000
1000
1000
FACTICE
FALSE
FAUX

1000
1000
1000
FACTICE
FALSE
FAUX

1000
1000
1000
FACTICE
FALSE
FAUX

AA 0000000 A
보·기
한국은행
만원
10000
한국은행 총재
AA 0000000 A

GROUPE

A → la banque

B → pirates

C → monnaie

D → scribe

GROUPE

A →

B →

C →

D →

GROUPE

A →

B →

C →

D →

GROUPE

A →

B →

C →

D →

GROUPE

A →

B →

C →

D →